

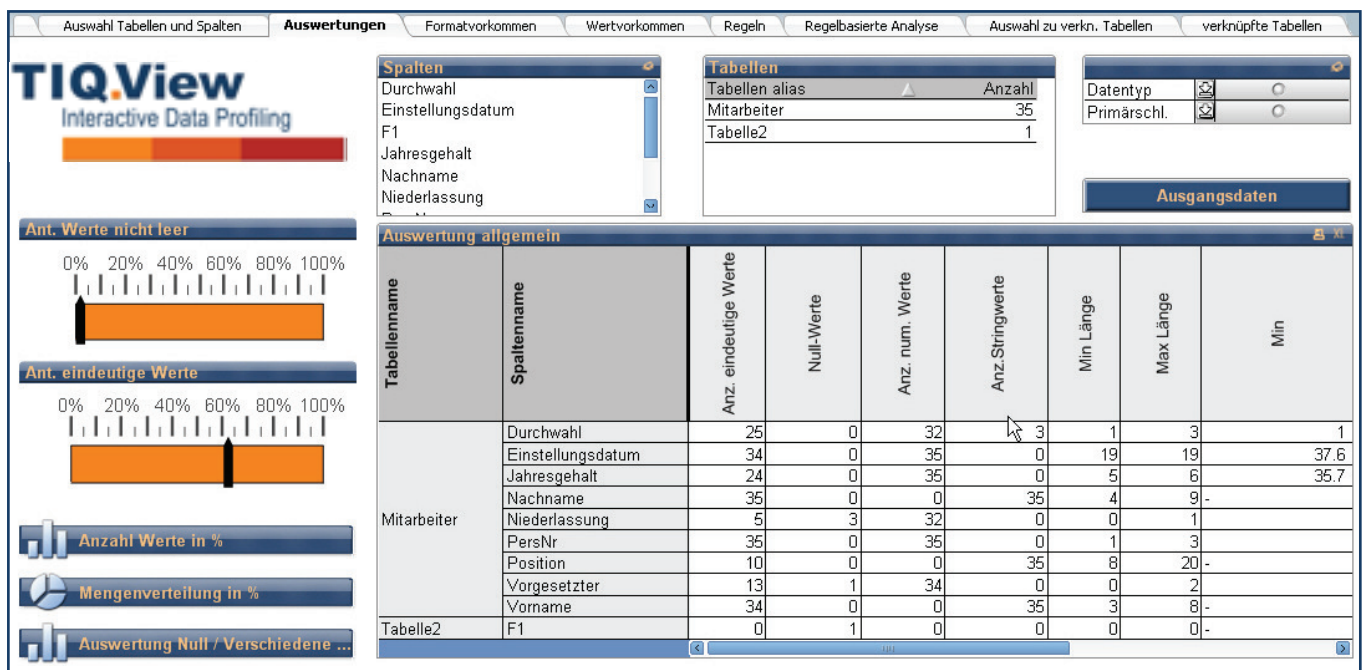
## Spend Quality Time with your Data!

## TIQView: Interaktives Data Profiling für Jedermann!

Mit TIQView bieten wir Ihnen eine spezielle Datenqualitätsapplikation, mit der interaktives Data Profiling selbst für Fachanwender kein Problem mehr ist. Endlich ist es möglich, ohne aufwendigen Support durch die IT-Abteilungen direkt in den Fachbereichen unterschiedliche Datenquellen auf Qualitätsprob-

leme zu untersuchen und damit die Geschäftsprozesse auf eine verlässliche Datengrundlage zu stellen. Durch TIQView können sich die Datenqualitätsverantwortlichen in den einzelnen Abteilungen oder andere Datennutzer schnell einen systematischen Überblick verschaffen, welche Qualitätsprobleme in ihrer

Datenwelt existieren und wo sie mit gezielten Verbesserungen ansetzen müssen. Auf der Basis einer innovativen Technologielassen sich jegliche unternehmensspezifische Anforderungen an die Datenqualitätsanalyse mit TIQView schnell und kostengünstig implementieren.



### Funktionale Vorteile gegenüber herkömmlichen teuren Profiling-Werkzeugen:

- Intuitiver, übersichtlicher Zugang zu den Datenqualitätsproblemen
- Analysen direkt in den Fachbereichen, unabhängig von der IT-Abteilung
- Einfach, flexibel und schnell erstellte aussagekräftige Auswertungen
- Kreative Erschließung von komplexen Zusammenhängen
- Unkomplizierte Erkennung und Prüfung von Geschäftsregeln
- Einfache Kommunikation mit den Daten- u. Prozessverantwortlichen
- Schnelle und kostengünstige Ausbaufähigkeit für spezifische Anforderungen

# TIQView ermöglicht die Nutzung verschiedener Funktionalitäten:

## ■ Spalteninhaltsanalyse

TIQView zeigt Ihnen, wie die einzelnen Spalten einer Datenbanktabelle (Attribute) jeweils genau genutzt werden und welche Fehlerarten dabei existieren. Solche Fehler entstehen vor allem durch falsche Erfassung oder Übertragung von Daten bzw. die alternative (missbräuchliche) Verwendung einzelner Datenfelder, was zu Inkonsistenzen führt.

## ■ Abhängigkeitsanalyse

Mit TIQView Dependency können Sie fachspezifische Regeln für Zusammenhänge zwischen verschiedenen Daten, die auf Qualitätsprobleme hinweisen, anwenderfreundlich erkennen und prüfen. Beziehungen zwischen diesen Daten, die die festgelegten Business-Regeln nicht einhalten, können so leicht als Fehler identifiziert werden. Eine Einbindung und Überwachung ist zusätzlich mit dem Produkt TIQRules möglich.

## ■ Dublettencheck

Mangelnde Datenqualität drückt sich häufig in der Mehrfacherfassung des gleichen Kunden aus. Zudem können Geschäftsanalysen die Zusammenfassung von Haushaltsmitgliedern u.ä. erfordern, was durch einen Dublettencheck ebenfalls unterstützt wird. Aber auch Produktstammdaten usw. lassen sich damit entsprechend qualitativ bewerten.

## ■ Referenzdatenabgleich

Mit dem Referenzdatenabgleich lassen sich die zu analysierenden Daten mit den Inhalten verschiedener Listen wie beispielsweise Adressdaten, Bankverbindungen, Branchenverzeichnisse, Terrorlisten usw. in Beziehung setzen und entsprechend abgleichen.

## ■ Monitoringlösung

Durch die strukturierte Darstellung der Datenqualitätsprobleme anhand einer anforderungsspezifisch gestaltbaren Dashboardlösung lässt sich die Datenqualitätssituation überwachen und es können schnell Ansatzpunkte für eine gezielte Verbesserung der Datenqualität gewonnen werden.

TIQView ist als Standardprodukt für dezentralen Einsatz bei Spalteninhalts-, Abhängigkeits- und Dublettenanalysen direkt in den Fachabteilungen wie z.B. Controlling, Einkauf, Vertrieb usw. konzipiert. Außerdem ist TIQView aus Ressourcen- und Budgetgründen besonders für den Einsatz im Mittelstand geeignet, denn auf diese Weise kann die Un-

ternehmensdatenbasis kostengünstig und ohne spezielles IT-Wissen intuitiv auf qualitative Probleme hin untersucht werden. Für spezifische Anforderungen mit größeren Datenvolumen und im Kontext einer unternehmensweiten Lösung werden entsprechende Anpassungen notwendig, um den organisationspezifischen Bedürfnissen gerecht zu

werden. Das gilt insbesondere für den Referenzdatenabgleich sowie die Dashboardlösung, die als Standard den Vorstellungen des jeweiligen Unternehmens kaum gerecht werden können. Dank der zugrunde liegenden, innovativen Technologie können solche Anpassungen schnell und kostengünstig realisiert werden.

Powered by

**QlikView**

Sie möchten TIQView gerne einmal selber testen? Dann melden Sie sich bitte unter [www.tiqview.de](http://www.tiqview.de) zum Download der Demoversion an.